COOKIERUN® © 2016 Devsisters Corp.
NANMEEBOOKS
การ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์
คุกกี้รันวิทย์
COOKIERUN
นักสืบวิทย์คดีเด็ด
ขอดูลายนิ้วมือหน่อย
ซอมบี้
โครงกระดูกนี้เป็นของใคร
ช่วยด้วย
ผีหลอก
คดีไหนก็ไขได้ง่าย ๆ
25 คำถามนิติวิทยาศาสตร์กับคุกกี้รัน
Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ
นริศร์ จิตปัญโญยศ แปล

คุกกี้รันวิทย์

CookieRun

นักสืบวิทย์คดีเด็ด

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ นริศร์ จิตปัญโญยศ แปล

Nanmeebooks

쿠키런 추리 수사 과학 상식 4

Cookierun Fun Fun Commonsense 4

คุกกี้รันวิทย์ นักสืบวิทย์คดีเด็ด

Jo Joo-hee เรื่อง
Lee Tae Young ภาพ
นริศร์ จิตปัญโญยศ แปล

พิมพ์ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2559

ราคา 148 บาท

Original Title: 쿠키런 추리 수사 과학 상식
Cookierun Fun Fun Commonsense 4
Written by Jo Joo-hee & illustrated by Lee Tae Young
Copyright © 2014 by Devsisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2016 by NANMEEBOOKS CO., LTD.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2559: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
โช, จูฮี.
คุกกี้รันวิทย์ นักสืบวิทย์คดีเด็ด. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2559.
168 หน้า.
1. วิทยาศาสตร์ -- หนังสืออ่านประกอบ. I. นริศร์ จิตปัญโญยศ, ผู้แปล. II. อี, แทย็อง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.
502
ISBN 978-616-04-3266-0

กรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังสกฤษ • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพราษฎร์ สุขสุเมฆ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร ดวงพร วิญญูธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร ธิดารัตน์ มิ่งขวัญ • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เส่งสงค์ • ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว • ออกแบบปก พิมพ์พิศา คุรุธรรมณัฐ • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ • ประสานงานการผลิต ฉัตรทิพย์ กสิสิทธิ์

เพลตที่ กรุงกมล สแกน โทร. 0-2803-2544 พิมพ์ที่ ที เอส อินเตอร์พริ้นท์ โทร. 0-2174-6055

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

NANMEEBOOKS

บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด

เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2670-9800, 0-2662-3000 โทรสาร 0-2662-0919
e-mail: editorial@nanmeebooks.com • www.nanmeebooks.com • www.facebook.com/nanmeebooksfan

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนเล่มใหม่ให้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

คำนำสำนักพิมพ์

มาสวมบทเป็นนักสืบวิทยาศาสตร์กับเหล่าคุกกี้รันกันเถอะ

เด็ก ๆ เคยสงสัยไหมว่าตำรวจจับผู้ร้ายได้อย่างไร แม้บางคดีจะดูไร้เงื่อนงำ แต่ตำรวจก็ยังตามจับคนร้ายจนได้ เชื่อเถอะว่าถ้าเราใช้หลักวิทยาศาสตร์แล้ว ไม่มีคดีใดที่ไร้หลักฐาน!

แก๊งคุกกี้รันหลากหลายรสจะมาชวนเด็ก ๆ ไขคดีด้วยหลักนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งคุกกี้ผู้กล้าหาญ คุกกี้สาวผู้ร่าเริง คุกกี้รสแอปเปิ้ล คุกกี้ภูตอัคคี คุกกี้สาวเจ้าป่า คุกกี้จอมยุทธ์ คุกกี้เชียร์ลีดเดอร์ และอีกหลายตัวละครที่มีนิสัยและเอกลักษณ์แตกต่างกัน ระหว่างที่อ่านเรื่องราวตลก ๆ เรียกเสียงหัวเราะของเหล่าคุกกี้ เด็ก ๆ จะเพลิดเพลินกับความรู้และเรื่องราววิทยาศาสตร์ไปโดยไม่รู้ตัว

คุกกี้รันวิทย์ นักสืบวิทย์คดีเด็ด นำเสนอเรื่องราวทางนิติวิทยาศาสตร์ หรือ CSI แบบสนุกและเข้าใจง่าย การไขคดีอาชญากรรมต่าง ๆ โดยใช้หลักวิทยาศาสตร์ เช่น คราบเลือดใช้หาคนร้ายได้อย่างไร ระบบไบโอเมตริกคืออะไร วิธีแยกธนบัตรปลอมกับธนบัตรจริง แมลงก็ช่วยไขคดีได้หรือ สุนัขตำรวจช่วยจับผู้ร้ายได้อย่างไร โครงกระดูกก็พูดแทนคนตายได้ และคดีชวนไขปริศนากว่า 25 เรื่อง

ถ้าพร้อมแล้ว ก็เตรียมตัววิ่งบุกตะลุยไปเก็บความรู้กับเหล่าคุกกี้รันได้เลย!!

นานมีบุ๊คส์

ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่
http://www.facebook.com/Nanmeebookscomics นะครับ

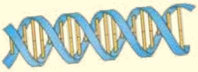
สารบัญ

นิติวิทยาศาสตร์สุดล้ำ

01 ประวัตินิติวิทยาศาสตร์ 10

02 อุปกรณ์นิติวิทยาศาสตร์สุดล้ำ 16

03 ลายนิ้วมือ หลักฐานในมือ 22



04 คราบเลือดบอกอะไรเรา 28

05 การสืบสวนด้วยดีเอ็นเอ ไม่มีคดีใดไร้หลักฐาน 34

06 สิ่งที่โครงกระดูกบอก โครงกระดูกของใครกัน 40

07 หลักฐานที่เก็บอยู่ในฟัน 46

08 ระบบไบโอเมตริกคืออะไร 52

นิติวิทยาศาสตร์น่าทึ่ง

09 จับนักปลอมแปลงธนบัตรให้ได้! 60

10 กล่องดำมีสีดำจริงเหรอ 66

11 ไฟไหม้! หาต้นเพลิงให้เจอ 72

12 จุดเกิดอุบัติเหตุบนถนนบอกอะไรได้บ้าง 78

13 เทคนิคสแกนใบหน้าอันน่าทึ่ง 84

14 มอนทาจ ปะติดปะต่อใบหน้าให้เข้าที่ 90

15 จับคนร้ายจากน้ำเสียง! 96

16 ตำรวจไซเบอร์ จับคนร้ายโดยที่ไม่รู้จักหน้า! 102

นิติวิทยาศาสตร์มหัศจรรย์

17 แพลงก์ตอน ผู้เปิดเผยสาเหตุการจมน้ำตาย 110

18 แมลงช่วยไขคดี นิติกีฏวิทยา 116

19 สุนัขตำรวจ ยืมจมูกหน่อยนะ 122

20 โพรไฟเลอร์ ผู้สืบหาตัวคนร้ายที่จับไม่ได้ 128

21 เครื่องจับเท็จและการสะกดจิต 134

22 สาเหตุที่คนใช้ความรุนแรงมากในฤดูร้อน 140

23 คุณเป็นผู้มีความผิดปกติทางจิตหรือเปล่า! 146

24 งานเลี้ยงฮาโลวีนสุดหลอน 1
– คำเตือนจากจดหมายลับ 152

25 งานเลี้ยงฮาโลวีนสุดหลอน 2
– ความลับแห่งปราสาทแวมไพร์ 158

คำถามท้ายเล่ม 164

เกร็ดเล็ก ๆ ท้ายเล่ม 166

แนะนำตัวละคร

คุกกี้ นักกล้าม
คุกกี้ รสเชอร์รี่
คุกกี้ รสแอปเปิ้ล
คุกกี้ ซอมบี้
คุกกี้ โจรสลัด
คุกกี้ราชินี สเก็ตลีลา
คุกกี้ นินจา
คุกกี้ แวมไพร์
คุกกี้รส โซดา
คุกกี้ฮีโร่
คุกกี้ เชียร์ลีดเดอร์
คุกกี้ รสชีสเค้ก
คุกกี้ หน่วยรบพิเศษ
คุกกี้ ภูตอัคคี
คุกกี้ นักแปรธาตุ
คุกกี้ เดวิล
คุกกี้จิ้งจอก เก้าหาง
คุกกี้ ร็อกสตาร์
คุกกี้ช็อกโก้ ครีมเนย

ผมไม่ใช่ขโมย
ว่ากันว่าผู้ร้าย
จะกลับมาที่เกิดเหตุ
อีกครั้ง
โครม

ฮ่าๆ คดีนี้
ไร้หลักฐาน!
ง่ำ ง่ำ
แจ๊บ แจ๊บ
ไม่หรอกค่ะ
เดี๋ยวพวกคุณก็ถูกจับ
ไม่มีอาชญากรรมใด
ที่ไร้หลักฐานหรอก

หีบสมบัติ!
ต้องมีสมบัติ
มหาศาลแน่ๆ!

อะไรอยู่ในหีบ
บ้างนะ

นิติวิทยาศาสตร์ สุดล้ำ

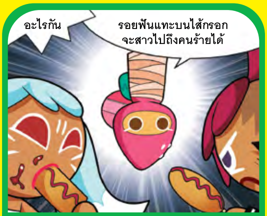
01 ประวัติ นิติวิทยาศาสตร์

คุกกี้นี้คือ...
คงสิ้นใจแล้วสินะ
ตุ๊บ
หา!
แว้บ
ข้าจักหาตัวคนร้าย คลายทุกข์ให้ผู้ตาย ที่น่าเวทนาให้ได้
นี่คือตำราโบราณ
เป็นตำรา นิติวิทยาศาสตร์ สมัยราชวงศ์หยวนของจีน ที่ประเทศต่าง ๆ ในเอเชีย นำมาปรับใช้ นี่แหละ เรียกว่าเป็นจุดเริ่มต้น ของการสืบสวนคดี
เริ่มจากสอดปิ่นเงิน ในคอลึก ๆ
อ๊อก
จึก
จึก
ถ้าปิ่นเปลี่ยนเป็นสีดำ แปลว่าตายเพราะถูก วางยาพิษ
โอ้... ไม่ใช่พิษมั้ง
แว้บ

คุกกี้รันวิทย์ CookieRun นักสืบวิทย์คดีเด็ด

มาสวมบทนักสืบกับเหล่าคุกกี้หลากรสกันเถอะ

ไขคดีปริศนาด้วยหลักวิทยาศาสตร์แบบสุดฮา



ดีเอ็นเอ ร่องรอยของตัวเรา ที่เราเองก็ไม่รู้!

วิธีตรวจสอบธนบัตรปลอม เหมือนแค่ไหนก็แยกออก

เกิดอะไร ที่ปราสาทแวมไพร์

สงสัยใช่ไหม

ออกไปไขคดีอาชญากรรมกับเหล่าคุกกี้ผู้น่ารักและชาญฉลาด Go Go

ไขปัญหาข้องใจ

- ประวัติและอุปกรณ์นิติวิทยาศาสตร์
- กระดูก พยานปากเอกของผู้ตาย
- กล่องดำมีสีดำจริงหรือ
- แมลงก็ช่วยไขคดีได้
- ตำรวจไซเบอร์ผู้จับคนร้าย ในอินเทอร์เน็ต
- ใครเป็นผู้มีความผิดปกติทางจิต

*เนื้อเรื่องในการ์ตูนคุกกี้รันไม่เกี่ยวข้องกับเนื้อเรื่องของเกม

NANMEEBOOKS www.nanmeebooks.com
หมวดการ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์
ราคา 148 บาท
ISBN 978-616-04-3266-0
9 786160 432660